愛情点検

長期ご使用の場合は冷蔵庫の点検を! こんな症状はありませんか?
- 電源コードやプラグや製品が異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。
- その他の異常や故障がある。(ドアの開閉が異常に重い。など)

これらの症状のときは、使用を中止し、必ず販売店に点検をご依頼ください。点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

●冷凍室の性能 (JIS C9607の規定による)

記　号	★★★(フォースター)
冷凍負荷温度(食品温度)	−18℃以下
市販冷凍食品の貯蔵期間の目安※1	約3ヵ月

※1食品の種類・店頭での保存状態・冷蔵庫の使用条件などで異なります。

●霜取り操作は不要です

冷蔵庫内の霜は定期的に解かされ蒸発皿にたまり、圧縮機などの熱で蒸発します。

お客様相談室のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

株式会社ユーイング（旧社名 森田電工株式会社）
【お客様相談室】TEL 0120-911-597（無料）
〒639-1124　奈良県大和郡山市馬司町800番地
受付け時間　：　月曜日から金曜日（祝日・当社休日は除く）午前9時～午後5時

1103-1

再資源化のため、おもなプラスチック部品には
材料名を表示しています。

MORITA

冷凍冷蔵庫　形名

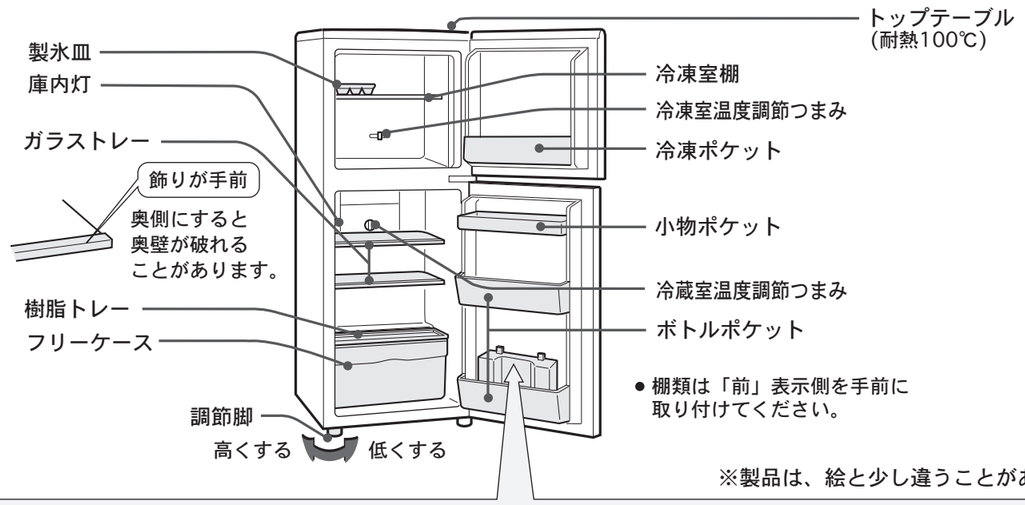
取扱説明書　MR-F140D（エム アール エフ ディー）

保証書別添

このたびは、冷凍冷蔵庫をお買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、安全上のご注意 2ページ を必ずお読みください。この取扱説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

各部のなまえ

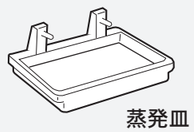


● 棚類は「前」表示側を手前に取り付けてください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

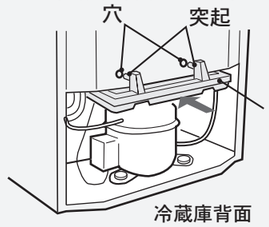
蒸発皿：必ず冷蔵庫背面に取り付けてください。

取り付けないと水が漏れます。
また取り付けが不十分だと、異常音の原因になります。


蒸発皿

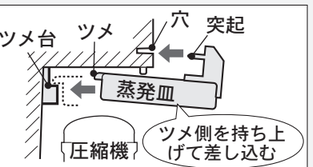
取り付けかた

蒸発皿を図の位置に水平に差し込み、突起を冷蔵庫背面の穴に押し込む。

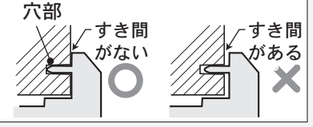


ご注意

- 蒸発皿のツメを確実にツメ台に乗せてください。



- 蒸発皿の突起をすき間がないように奥まで押し込んでください。



■ 付属品

〈冷　凍　室〉	〈冷　蔵　室〉		〈その他・印刷物〉
冷凍室棚 ……1	樹脂トレー ……1	フリーケース ……1	蒸発皿 ……1
冷凍ポケット ……1	ガラストレー ……2	小物ポケット ……1	取扱説明書※1 ……1
製氷皿 ……1		ボトルポケット ……2	保証書 ……1

※1 当商品は、日本国内向けであり、日本語以外の取扱説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

■ ノンフロン冷凍冷蔵庫です

- この冷凍冷蔵庫は、ノンフロンタイプの冷媒と断熱発泡ガスを使用しています。
  [冷媒：イソブタン、　断熱発泡ガス：シクロペンタン]
  これらは、オゾン層を破壊せず地球温暖化に対する影響が極めて少ない、地球環境にやさしい物質です。
- イソブタン冷媒は、可燃性ですが、「冷却回路」に密封されており、通常のご使用において漏れ出すことはありません。

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくために、いろいろな表示をしています。
内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■「表示」を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

⚠ 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。	⚠ 注意 「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、「図記号」で区分して説明しています。

⚠ 「気をつける必要があること」を表しています。	🚫 「してはいけないこと」を表しています。	❗ 「しなければならないこと」を表しています。

⚠ 警 告

火災や漏電、感電、大けがを防ぐために

設置・廃棄時は

- 禁止 ●湿気が多い所や、水がかかる所に据え付けない　絶縁が悪くなり、感電・火災の原因。
- ●通気口・周囲のすき間はふさがない　冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発の原因。
- 必ず実施 ●水平で丈夫な所へ
  不安定な場所は、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れる原因。
- ●湿気の多い所・水気のある所で使うときは、アース・漏電しゃ断器を取り付ける 3ページ
  漏電時の感電・故障防止。

- ●廃棄やリサイクルでの保管時、幼児閉じ込めのおそれがある場合は、ドアパッキングをはずす

電源や電源プラグ・コードは

- 禁止 ●コードを持ってプラグを抜かない
- ●冷蔵庫で壁などに押し付けない
- ●たばねない　●傷つけない
- ●引張らない　●ねじらない
- ●重い物を乗せない
- ●はさみ込まない　●加工しない
- ●ぬれた手で触らない
- ●傷んだプラグやコード、ゆるんだコンセントは使わない

感電・過熱・ショート・発火の原因。

- 必ず実施 ●定格15A・交流100Vのコンセントを、単独で使う
- ●コードを下向きにし、プラグを根元まで確実に差し込む

感電・漏電・火災の原因。

- ●お手入れや庫内灯の交換時はプラグを抜く
  感電の原因。
- ●定期的にプラグに付いたほこりを、乾いた布で拭き取る
  火災の原因。
- ●長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く　絶縁劣化による感電や火災の原因。

ご使用時は

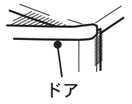
- 禁止 ●水につけたり水をかけたりしない　ショート・感電の恐れ。
- ●水を入れた容器はのせない
  感電・火災の原因。
- ●トップテーブルに重いものや不安定なものを置かない　ドアの開閉で落下すると、けがの原因。
- ●ドアに乗らない、ぶら下がらない　けがの原因。
- ●ドアに、重みをかけない
  けがの原因。
- ●本体や庫内に水をかけない
  漏電・感電の原因。
- ●引火しやすい物は入れない
  (接着剤・エーテル・ベンジン・LPガス・メチルアルコール・ライターのボンベなどの揮発性、引火性のあるもの)
- ●可燃性スプレーを近くで使わない　引火・爆発の原因。
- ●脱臭器などの電気製品を入れない
- ●冷却回路(配管)を傷付けない
  冷媒が漏れると発火・爆発の原因。
  冷却回路(配管)を傷付けたときは、火気を避け窓を開けて換気し、販売店にご相談ください。
- ●学術試料・薬品を入れない
  変質のおそれあり。家庭用冷蔵庫では温度管理の難しいものは保存できません。
- 分解禁止 ●改造しない 修理技術者以外は、分解・修理しない　火災・感電・けがの原因。
- 必ず実施 ●アースを確実に取り付ける
  感電する恐れ。
- ●都市ガスなどが漏れたら窓を開け換気する
  コンセントに触れると引火・爆発の原因。
- ●庫内灯交換時は必ずプラグを抜く
  感電の恐れ。
- ●庫内灯は指定のものを使う
- ●異常時(こげくさいなど)は、プラグを抜いて使用を中止するケガや火災の原因。販売店にご相談ください。

⚠ 注 意

けがを防ぎ家財などを守るために

ご使用時は

- 禁止 ●食品は棚より前に出さない
  落下の原因。
- ●ビンを冷凍しない
  中身が凍ると割れ、けがの原因。
- ●冷凍室内の部品・食品・容器(特に金属製)にぬれた手や体の一部を触れない
  触れると離れなくなり、凍傷・けがの原因。
  (とくにお子様に注意)
- ●におったり、変質した食品は食べない
  病気の原因。
- ●下図の斜線部に手をはさまない
  そのままドアを閉めると、けがの原因。



- ●冷蔵庫の下や背面の機械部に手を入れない
  発熱部で火傷、部品に触れてけがのおそれあり。
  (とくにお子様に注意)
- 必ず実施 ●冷凍室ドアの開閉は、取っ手を持つ
  取っ手以外を持つと、指をはさみ、けがの原因。
  (とくにお子様に注意)

移動・運搬

- 必ず実施 ●移動時は重いので、2人以上でしっかり持つ
  持ちかたが悪いと手がすべり、けがの原因。
  無理な移動は床を傷つけます。

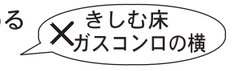
お手入れ

- 禁止 ●金属たわし、みがき粉、ベンジン、ベンゾール、シンナーなどは使用しない
  故障の原因。

使いはじめ

1 まず、蒸発皿を取り付ける 5ページ
取り付けないと水が漏れます。

2 据え付ける場所を決める
●水平で丈夫な所

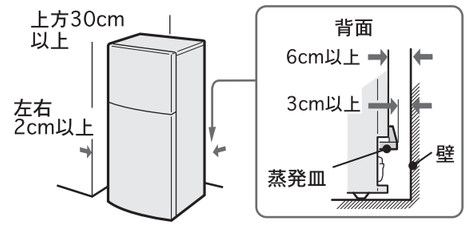


- ●熱気・湿気の少ない所・直射日光の当たらない所へ
  ・直射日光はプラスチック部品の変色の原因や電気代のムダになります。
- ●熱で変色するおそれのある床材には丈夫な板を敷く。(じゅうたん・たたみ・塩化ビニル製床材など)

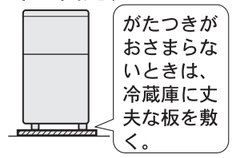
ご注意	電源コードをはさみ込まない

3 放熱スペースをあける
スペースは、必要最小設置寸法です。
消費電力量測定時の寸法とは異なります。

空気の対流でほこりがたまります。汚れが取れにくい壁には、近付けないでください。



4 本体底面の調節脚を回して水平に固定する
不安定な据え付けは、振動や騒音、ドアの開閉などによる冷蔵庫転倒の原因になります。がたつくときは、調節脚で調節してください。



5 庫内を拭く
柔らかい布に、ぬるま湯を含ませて拭く。

6 電源プラグを差し込む
設置後すぐに差し込んでも大丈夫です。

7 お好みの温度に調節する

8 庫内が冷えてから食品を入れる
●庫内が冷えるまで
通常2～3時間→夏場約10時間かかります。

ご注意	サビやすい場所に設置する場合は・・・ 腐食性ガスが発生しやすい温泉地や工業地帯、塩分の多い海岸地帯などでは、配管パイプが腐食し、冷えなくなることがあります。

■ご使用時のご注意

- ●はじめはプラスチックなどのにおいがします。においが、こもらないように冷蔵庫の周囲の風通しを良くしてください。においは、冷えるにしたがい消えていきます。
- ●本体の側面及び背面等が熱くなることがあります。
  これは放熱パイプを内蔵し、露付きを防止しているためです。使い始めや夏場は特に熱くなりますが、異常ではありません。
- ●使いはじめや起動時は圧縮機の音が若干大きくなります。
- ●オーブントースターなど外側が100℃をこえるものは、トップテーブルにのせない
- ●電子レンジをのせて使うとき
  ご使用になる電子レンジの取扱説明書で、電子レンジの放熱スペースなどの設置条件や使用上のご注意、安全上のご注意をご確認の上、ご使用ください。
- ●電源プラグを抜いたら6分待ってから
  すぐに差し込むと冷蔵庫に無理がかかります。
- ●市販の寒冷剤(硝安、尿素を含む)を入れない
  中身がもれると、さびることがあります。
- ●炭酸飲料は冷凍室に入れない
  中身が吹き出し、冷凍室を汚すことがあります。
- ●食品やトレーの取り出し時、ドアスイッチに当てない
  ドアスイッチが破損するおそれがあります。

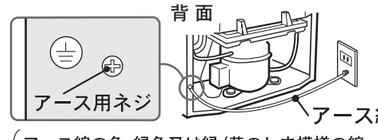
■アースについて

警告	アースをしてください。故障や漏電のとき、感電するおそれがあります。

※次のような場所に据え付ける場合は、お買い上げの販売店に依頼し、必ずアース工事をしてください。工事の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

- ●土間、コンクリートの床
- ●洗い場など、水のかかりやすいところ
- ●地下室など、漏水や露のつくおそれのあるところ

- ●アース線は背面下部にあるアース用ネジとコンセントのアース端子に接続します。
- ●アース端子がないときは
  お買いあげの販売店、または電気工事店にアース工事(D種接地工事・有料)をご依頼ください。



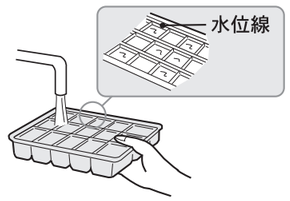
(アース線の色:緑色又は緑/黄のしま模様の線
アース線の太さ:断面積0.75mm²以上をご使用ください。)

- ●アース線を接続してはいけない所
  ・水道管(配管にプラスチックが使われておりアースにならない)
  ・ガス管(爆発や引火の危険がある)
  ・避雷針(雷の電流が流れて危険)
- ●水気が多い所に据え付ける場合は、漏電しゃ断器の設置も義務づけられています。お買いあげの販売店に、ご相談ください。

使いかた　製氷・温度調節・食品の保存

氷を作る

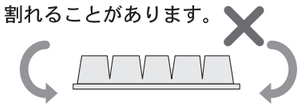
1 製氷皿に水位線まで水を入れて冷凍庫に置く。



2 氷ができたら製氷皿をねじって氷を取る。

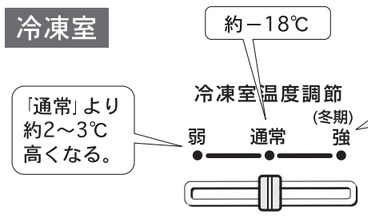
お願い

● 製氷皿を図の方向に曲げない。割れることがあります。



温度調節　ふだんは、「通常」で使用する。

冷凍室



冷蔵室

上記温度は周囲温度30℃で、食品を入れず、ドアを閉じて温度が安定したときの庫内ほぼ中央下寄りの温度の目安です。
ドア側の温度は庫内側より約2〜3℃高くなります。

季節や使用条件により次の調整が必要です

●冷凍室を強(冬期)にしても、冷凍室の冷えが悪い。	冷蔵室を強寄りにする。全体に冷却力が強まり、冷凍室が冷えます。
●冷蔵室を弱で長時間使うと、冷凍室の食品の凍結がゆるむことがある。	冷蔵室を強寄りにする。全体に冷却力が強まり、冷凍室が冷えます。
●夏場、冷凍室を強(冬期)にしたら冷蔵室が冷えなくなった。	冷凍室を弱方向に戻す。冷凍室に偏りすぎた冷気を冷蔵室に戻します。
●冬場、冷蔵室は冷えているのに冷凍室は冷えない。	冷凍室を強(冬期)にする。本機は、冷蔵室が冷えると冷却運転を停止します。冬場の短い冷却運転時間に、冷凍室に冷気を最大限におくるためです。

食品の保存

冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。

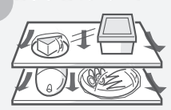
⚠ 注意
いやなにおいがしたり変質･腐敗した食品は、捨てる。

食品を入れるときは･･･

密封して
・ポリ袋、ラップに包む
・密閉容器に入れる

冷ましてから

すき間をあけて



ドアの開閉は手際よく

冷蔵に向かないもの

バナナなど	食べる直前に冷やしてください。
トロピカルフルーツ	長く冷やすと変質します。
大根・いも類	変質することもあります。

冷凍に向かないもの

マヨネーズ・乳製品	脂肪分が分離します。
生卵・ゆで卵	生卵は殻が割れ性質が変わります。ゆで卵は白身がかたくなります。
かまぼこ･寒天菓子	スポンジ状になります。
生の野菜	風味がなくなったり、変色・腐敗します。

冷凍すると便利なもの

食パン	冷凍したままトーストする。
ネ　ギ	小口に切り冷凍、そのまま味噌汁へ。
パセリ	水気を切り冷凍、袋ごともんでみじん切りに。

お手入れ　汚れがひどくなる前に　お手入れをしてください。

1 必ず電源プラグを抜き、柔らかい布にぬるま湯か、うすめた中性洗剤(食器用洗剤)を含ませて拭く
(うすめかたは、洗剤の注意書に従ってください)

電源プラグは、いったん抜いたら6分間は差し込まない。冷蔵庫に、無理がかかります。

- 本体(内側と外側)は、水拭きする。(本体には水をかけない)
- 付属品は、はずして水洗いする。ポケット類は、持ち上げるとはずれます。
- ドアパッキングは汚れやすいのでこまめに拭く。汚れると早く傷み、冷気漏れの原因になります。(とくに下側)

2 中性洗剤を使ったら 必ず水拭きをし、洗剤を拭き取る

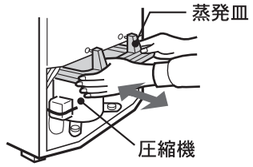
お願い

- 次のものは使わないでください。 ➡ 弱アルカリ性洗剤・アルカリ性洗剤・粉石けん・みがき粉・熱湯(プラスチック部品の耐熱温度：約60℃)・たわし・ナイロンたわし・シンナー・ベンジン・アルコール
  塗装面を傷めたり、プラスチック部分の傷付き、割れの原因になります。
  (中性洗剤も原液で使ったり拭き取りが不十分だと、プラスチック部分が割れることがあります。化学ぞうきんは、その注意書に従って使用ください。)
- 食用油が付いたらすぐに拭き取ってください。プラスチックが割れることがあります。

■ 年に1度程度お手入れするところ

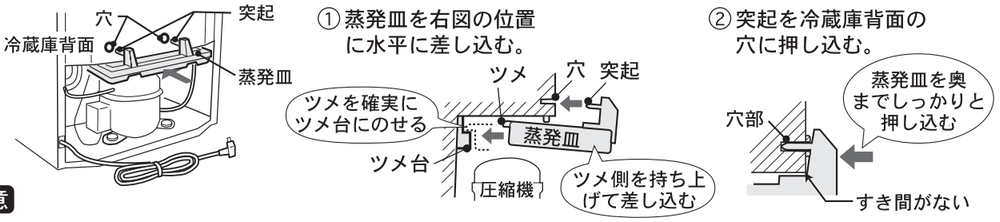
- **背面・壁や床**‥‥空気の対流でほこりがたまります。
- **蒸発皿(背面)**

冷蔵庫を移動させるときなどに、はずして洗う。



・はずしかた
水がこぼれないように水平に持ち手前に引く。

・取り付けかた【冷蔵庫を初めて使われるときも、この手順で取り付けてください。】



ご注意

- 取り付けないと水が漏れます。
- 取り付けが不十分だと異常音の原因になります。
- ほこりなどで汚れると水が蒸発しにくくなります。
- 圧縮機や配管は、高温になるので直接触れないでください。
- ガラストレーは、確実に取り付けてください。落下して、破損するとけがの原因になります。

こんなときは

移動/運搬するとき

移動の前に食品を出し電源プラグを抜き、製氷皿の氷や水・蒸発皿の水を捨てる。

- 周波数の切り換えは不要です。(50/60Hz共用)
- 国内専用です。
- 横積みをしないでください。機械部(圧縮機など)の故障で冷えなくなることがあります。

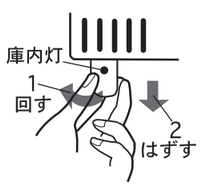
停電

- 食品の追加保存、ドアの開閉をひかえてください。

庫内灯の交換

- 交換前に必ず電源プラグを抜いてください。
- 庫内灯を回してはずしてください。
- 庫内灯は、指定の定格のものをご使用ください。
- 庫内灯は、確実にねじ込んでください。

庫内灯の種類(定格)
・ガラス球形式 T20
・口金: E-12
・110 V・10 W



長期間使わない

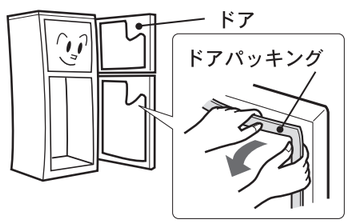
① 電源プラグを抜く。
② 庫内を清掃し、2〜3日ドアを開け乾燥させる。(においやカビを抑えるため)

お願い

- 冷蔵庫を屋外で保管しないでください。

廃棄のとき

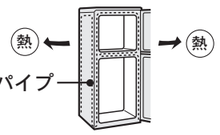
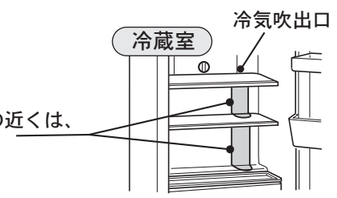
⚠ 警告
●廃棄やリサイクルでの保管時、幼児閉じ込めのおそれがある場合は、ドアパッキングをはずす。



■2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

故障かな？

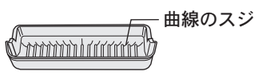
次のことを調べた後、お買いあげの販売店または、
お客様ご相談室へお問い合わせください。

まったく冷えない	●プラグはコンセントにしっかり差し込まれていますか。 ●ご家庭の電流ヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。
冷蔵庫の前面･側面が熱くなる (とくに使いはじめや夏期)	●異常ではありません。 放熱パイプをうめ込み、露付き防止と放熱をしているためです。 食品の保存にも影響ありません。 
気になる音がする 次の音は異常ではありません	次のことを確認してください。 ・壁に当たっていませんか。 ・周囲に物が落ちていませんか。 ・蒸発皿がはずれていませんか。 ・床がしっかりしていますか。 ・据え付けが悪くがたついていませんか。 ●運転音(圧縮機の音)が大きい。 ►運転開始時は音が大きくなります。(キーン、シャリシャリなど) ●ドア開閉時。 ►ファンを止めるため、動作音がすることがあります。(ヒューン、ブーンなど) ●冷媒が流れる音。►ときどき大きな音がすることがあります。 (ボコボコ、ジュッ、ピチピチ、カチカチ、ブーブーなど) ●ときどきパキッ・ポコッという音。 ►冷却運転により､庫内が収縮・膨張をくり返すためです。
よく冷えない	●ドアをひんぱんに開閉したり、半ドアになっていませんか。 ●冷蔵庫の周囲をふさいでいませんか。 ●日光があたったり近くに熱源がありませんか。 ●一度に多くの食品を入れていませんか。 ●熱いものを入れたり、食品を詰めすぎていませんか。 ●夏場の暑い時期ではありませんか。 ●据え付け後十分に時間がたっていますか。 ●冷凍室が冷えないとき。 周囲温度が低い(約10℃以下)と冷凍室の温度が高くなります。 ►冷凍室温度補正を「冬期」にする。4 ページ 周囲温度がさらに低くなるにしたがい、「冬期」にしても、冷凍室の温度は高くなります。 ●外気温が低い場合、冷蔵庫に直接エアコンや温風機の暖気を当てていませんか。 以上の確認をしても冷えないときは、いったん電源プラグを抜き、6分後に差し込んで様子を見てください。
冷蔵室の食品が凍る	●冷気吹出口の近くは、温度が低いため水気の多い食品 (豆腐、葉野菜など)は凍ることがあります。 ●トレーは所定の場所に取り付けていますか。 ●冷蔵室温度調節が強寄りになっていませんか。 通常位置にする。 ●周囲温度が5℃以下ではありませんか。 冷蔵室温度調節を弱寄りにし､冷凍室温度調節を 強(冬期)にする。4 ページ 
庫内に露や霜が付く	●湿度が高くありませんか、ドア開閉が多くありませんか。 ►露は乾いた布、霜は湿った布で拭き取ってください。 ●ドアパッキンが傷んでいませんか。 ●水気の多い食品をラップなしで入れていませんか。
冷蔵庫の外側に露が付く	●湿度の高いときにまれに起こります。乾いた布で拭きとってください。
床に水があふれる	●蒸発皿が正しく取り付けられていますか。5 ページ
ドアを閉めると他のドアが開く	●ドアを閉めたときの風圧によるものです。

次のものは生産上の不良ではありません。ご安心してお使いください。

●プラスチック部品の割れや傷のようなスジ。

部品成型時に注入された樹脂材料の合流箇所や、金型の接合部です。割れに至ることはありません。



●ドア内側の小さな穴。

ドアの断熱材発泡工程において内部の空気を抜くために設けられた穴です。

仕 様

機　種　名		MR-F140D
電　源	定 格 電 圧	100V
	定 格 周 波 数	50/60Hz共用
電動機の定格消費電力		54/56W
電熱装置の定格消費電力		110W
消　費　電　力　量		冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示
外形寸法(幅×奥行×高さ)		475×563×1219(mm)
質　量（重　量）		34kg
定　格	全 内 容 積	140Ｌ
内容積	冷凍室/冷蔵室	40Ｌ / 100Ｌ

定格内容積

定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、食品収納スペースと冷気循環スペースを含んでいます。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは　出張修理

1 「故障かな?」6 ページを調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

●品名:冷凍冷蔵庫　●形名:(保証書に記載の形名)
●お買いあげ日(年月日)　●故障の状態 (具体的に)
●ご住所(付近の目印も合わせて)
●お名前　●電話番号　●ご訪問希望日

保証書(別添)

●保証書の内容をよくお読みの後、大切に保存してください。なお、食品の補償など製品の修理以外の保証はいたしかねます。

●本品は家庭用冷蔵庫です。業務用に使用した場合や食品以外のものを入れた場合、製品の故障および入れた物品の補償はいたしかねます。

補修用性能部品の保有期間

●当社は冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製品の製造打切後、9年保有しています。

●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証期間中

●修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従い販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

●修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

●修理料金は､技術料･部品代･出張料などで構成されています。

技 術 料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部 品 代	修理に使用した部品代金です。
出 張 料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。